



# Matteo Piu

Nazionalità: Italiana | Indirizzo e-mail: [matteo.piu@uniroma1.it](mailto:matteo.piu@uniroma1.it)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2019 - 2023

**DOTTORATO DI RICERCA IN MODELLI MATEMATICI PER L'INGEGNERIA, ELETTROMAGNETISMO E NANOSCIENZE** Sapienza - Università di Roma

2016 - 2019

**LAUREA MAGISTRALE IN MATEMATICA PER LE APPLICAZIONI (LM-40)** Sapienza - Università di Roma

Anno accademico 2018/19: PERCORSO 24 CFU per l'insegnamento

2013 - 2016 Roma

**LAUREA TRIENNALE IN MATEMATICA (L-35)** Sapienza - Università di Roma

## COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
<b>INGLESE</b>	B2	B2	B2	B2	B2

*Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato*

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### PUBBLICAZIONI

**Stability analysis of microscopic models for traffic flow with lane changing** - 2022

M. Piu, G. Puppo

Networks & Heterogeneous Media, 17 (4), 495 - 518.

**Derivation and stability analysis of macroscopic multi-lane models for vehicular traffic flow** - 2023

M. Piu, M. Herty, G. Puppo

SIAM Journal on Applied Mathematics, in press

*Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae ai sensi del D.Lgs. 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali. Autorizzo la pubblicazione del presente curriculum vitae sul portale di Ateneo "Amministrazione trasparente" in ottemperanza al D.Lgs. 33/2013 e al D.Lgs. 97/2016.*

Roma , 01/08/2023

Matteo Piu